

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年10 月27 日 (27.10.2005)

PCT

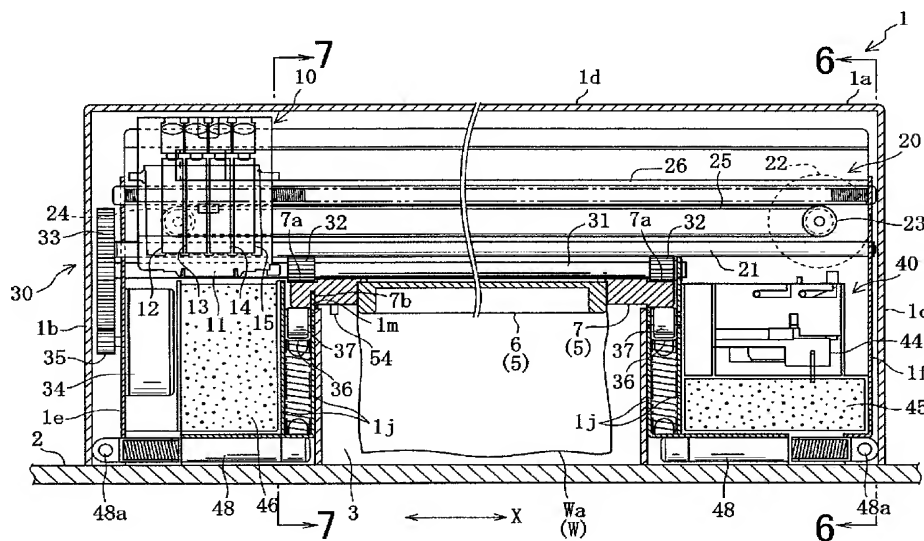
(10) 国際公開番号
WO 2005/100669 A1

- (51) 国際特許分類7: D06B 11/00, B41J 2/01, D06P 5/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000998
- (22) 国際出願日: 2005 年1 月26 日 (26.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-098234 2004 年3 月30 日 (30.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ブラザー工業株式会社 (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市長区瑞穂区苗代町 1 5-1 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 九鬼 正和 (KUKI, Masakazu) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市長区瑞穂区苗代町 1 5-1 Aichi (JP). 北沢 宏 (KITAZAWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市長区瑞穂区苗代町 1 5-1 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 佐藤 強, 外(SATO, Tsuyoshi et al.); 〒4600008 愛知県名古屋市中区栄四丁目 6 番 1 5 号 フォーティーンヒルズセンタービル Aichi (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: PRINTING DEVICE FOR FABRIC

(54) 発明の名称: 布地用プリント装置



(57) Abstract: A printing device (1) for fabric, having a head moving mechanism (20) for moving in direction X (left-right direction) an inkjet print head (11) capable of printing on fabric (W); a fabric holding body (5) for holding the periphery of a printing region of the fabric (W); a holding body moving mechanism (30) for feeding below the print head (11) the fabric by feeding in direction Y (forward-backward) the fabric holding body (5); and a fabric path (3) that is provided below a space in which the fabric holding body (5) is moved in the forward and backward direction by the holding body moving mechanism (30), and that allows the movement of a section (Wa) of the fabric (W), the section (Wa) being a section other than the printing region of the fabric (W) held by the fabric holding body (5) and running off the fabric holding body (5).

(57) 要約: 本発明は、布地Wにプリント可能なインクジェット式のプリントヘッド(11)をX方向(左右方向)へ移動させるヘッド移動機構(20)と、布地(W)のうちのプリントが施されるプリント領域の周囲を保持する布保持体(5)と、プリントヘッド(11)

[続葉有]

WO 2005/100669 A1



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

)の下側において布保持体(5)をY方向(前後)方向へ布送りする保持体移動機構(30)と、保持体移動機構(30)により布保持体(5)が前後方向へ移動する移動スペースの下側に設けられ、布保持体(5)により保持された布地(W)のうち該布保持体(5)からはみ出したプリント領域以外の部分(Wa)の移動を許容する為の布地通路(3)とを備えた布地用プリント装置1である。